

KOMO® Productcertificaat K2602-15



Uitgegeven	2025-09-18	Vervangt	K2602-14
Geldig tot	Onbepaald	D.d.	2023-04-01
Pagina	1 van 5		



Straatbaksteen

Vandersanden Group NV – Productielocatie Tolkamer

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 2360 "Straatbaksteen" d.d. 10 maart 2023 inclusief wijzigingsblad d.d. 1 mei 2025, in combinatie met BRL 7010 Hernieuwbare dan wel gerecyclede content d.d. 14 januari 2022 inclusief wijzigingsblad d.d. 4 februari 2025, afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken worden periodiek door Kiwa gecontroleerd. Op basis daarvan verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat het door de certificaathouder geleverde product bij aflevering voldoet aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie en in de BRL vastgelegde producteisen, mits het product voorzien is van het KOMO®-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

De essentiële kenmerken, zoals vastgelegd in de van toepassing zijnde geharmoniseerde Europese productnorm, en de bijbehorende controle van het kwaliteitssysteem van deze kenmerken maken geen onderdeel uit van deze verklaring.

Wim van Loon
Managing Director Nederland

Het certificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl.
Advies: raadpleeg www.kiwa.com om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchillaan 273
Postbus 70
NL-2280 AB Rijswijk
T. +31 88 998 44 00
NL.Kiwa.info@Kiwa.com
kiwa.com

Certificaathouder
Vandersanden Group NV
Riemsterweg 300
3740 SPOUWEN-BILZEN
België
Tel. +32 (0)89 51 01 40
Info@vandersanden.com
www.vandersandengroup.com

Productielocatie
Steenfabriek Tolkamer BV
Bijland 5, 6916 KA TOLKAMER
Postbus 24, 6916 ZG TOLKAMER
Tel. 088 088 55 55



Beoordeeld is:

- Kwaliteitssysteem
 - Product
- Periodieke controle

Straatbaksteen**1 TECHNISCHE SPECIFICATIE**

Dit productcertificaat heeft betrekking op de productkenmerken van straatbaksteen. De straatbakstenen zijn bestemd om te worden toegepast als bestrating, zowel binnen als buiten in ongebonden open bestratingen of als dakbedekking.

Toelichting: De producten voldoen ook aan de eisen voor gebonden gesloten bestrating.

De volgende formaten vallen onder dit productcertificaat: DF, WF, KF en LF.

Op dit productcertificaat is BRL 7010 'Addendum voor hernieuwbare dan wel gerecyclede content van het KOMO® gecertificeerde product' van toepassing. Van de straatbakstenen is het gehalte aan hernieuwbare grondstoffen vastgesteld op basis van de BRL 7010 en is ingedeeld in een klasse zoals vermeldt in het addendum van dit productcertificaat. Alle uitspraken die gedaan worden over de hernieuwbare content van het KOMO® gecertificeerde product vallen buiten de scope van de Raad voor Accreditatie (RvA).

2 MERKEN EN AANDUIDINGEN

In de onderstaande tabel is aangegeven welke merken en informatie vermeld worden op het product, leveringsdocument en keuringsdocument.

Gegevens	Product	Leverings - document	Keurings- document
KOMO®-merk en certificaatnummer	(+)	+	+
Leverancier		+	+
Productielocatie	+ ¹⁾	+	+
Productiedatum	+ ¹⁾		
Tasnummer	(+)	+	+
Formaat		+	+
Werkmaten		+	+
Kwaliteit		+	+
Wateropnemingsklasse		+	+
"Extra kwaliteit"		+	+
Kleur		+	+
Losplaats/projectlocatie		+	+
Afvoerdatum		+	
Aantal geleverde straatbakstenen		+	+
Vrachtbriefnummer		+	+
Geadresseerde keuringsdocument			+
Gedeclareerde gemiddelde maatafwijking en maatspreiding			+
Gemiddelde maat van de lengte (zoals vastgesteld bij de eindkeuring)			+
Minimale en gemiddelde buigtreksterkte			+
Slijtweerstand			+
Zuurbestendigheid (facultatief)			+
Vorm en uiterlijk (% afwijkingen bij kwaliteit D)			+
Structuur en doorbakkenheid (% en aard onvolkomenheid bij kwaliteit D)			+
+ verplicht (+) verplicht indien verpakt in folie 1) minimaal per 2000 straatbakstenen herleidbaarheid naar productielocatie en productiedatum			

De uitvoering van het merk is als volgt:



of **KOMO K2602**



Straatbaksteen

3 PRODUCTKENMERKEN

Het product voldoet aan de in BRL 2360 vastgelegde producteisen.

In onderstaande tabel zijn voor de wateropneming, de afmetingen, de slijtweerstand en (facultatief) de zuurbestendigheid de gedeclareerde waarden per kwaliteit en klasse opgenomen die deel uit maken van dit productcertificaat.

kwaliteit	klasse	wateropneming		afwijking gemiddelde maat	afmetingen			slijtweerstand klasse	zuurbestendigheid (facultatief)
		gemiddeld	maximaal één exemplaar		maatspreiding in mm				
					lengte	breedte	hoogte		
		m/m	m/m						
A	0-4	≤ 2	> 3	≤ 0,4√d	R1 (≤ 0,6√l)	R1 (≤ 0,6√b)	R1 (≤ 0,6√h)	A2 (≤ 1100 mm³)	
	0-4 G	≤ 2	> 3		R1 (≤ 0,6√l)	R1 (≤ 0,6√b)	R1 (≤ 0,6√h)	A2 (≤ 1100 mm³)	
	0-4 E	≤ 2	> 3		Rm (≤ 6 mm)	R1 (≤ 0,6√b)	R1 (≤ 0,6√h)	A2 (≤ 1100 mm³)	
	0-4 EQ+	≤ 2	> 3		Rm (≤ 5 mm)	Rm (≤ 5 mm)	Rm (≤ 5 mm)	A2 (≤ 1100 mm³)	
	0-4 EQ++	≤ 2	> 3		Rm (≤ 4 mm)	Rm (≤ 4 mm)	Rm (≤ 4 mm)	A2 (≤ 1100 mm³)	
	4-12	≤ 5	> 6		R1 (≤ 0,6√l)	R1 (≤ 0,6√b)	R1 (≤ 0,6√h)	A2 (≤ 1100 mm³)	
	4-12 G	≤ 5	> 6		R1 (≤ 0,6√l)	R1 (≤ 0,6√b)	R1 (≤ 0,6√h)	A2 (≤ 1100 mm³)	
	4-12 E	≤ 5	> 6		Rm (≤ 6 mm)	R1 (≤ 0,6√b)	R1 (≤ 0,6√h)	A2 (≤ 1100 mm³)	
	4-12 EQ+	≤ 5	> 6		Rm (≤ 5 mm)	Rm (≤ 5 mm)	Rm (≤ 5 mm)	A2 (≤ 1100 mm³)	
	4-12 EQ++	≤ 5	> 6		Rm (≤ 4 mm)	Rm (≤ 4 mm)	Rm (≤ 4 mm)	A2 (≤ 1100 mm³)	
	4-16	≤ 7	> 9		R1 (≤ 0,6√l)	R1 (≤ 0,6√b)	R1 (≤ 0,6√h)	A1 (≤ 2100 mm³)	
	4-16 G	≤ 7	> 9		R1 (≤ 0,6√l)	R1 (≤ 0,6√b)	R1 (≤ 0,6√h)	A1 (≤ 2100 mm³)	
	4-16 E	≤ 7	> 9		Rm (≤ 6 mm)	R1 (≤ 0,6√b)	R1 (≤ 0,6√h)	A1 (≤ 2100 mm³)	
	4-16 EQ+	≤ 7	> 9		Rm (≤ 5 mm)	Rm (≤ 5 mm)	Rm (≤ 5 mm)	A1 (≤ 2100 mm³)	
D	0-8	≤ 4	> 5	≤ 0,4√d	R0 (≤ 1,0√l)	R0 (≤ 1,0√b)	R0 (≤ 1,0√h)	A1 (≤ 2100 mm³)	
	0-20	≤ 9	> 11		R0 (≤ 1,0√l)	R0 (≤ 1,0√b)	R0 (≤ 1,0√h)	A1 (≤ 2100 mm³)	
	4-12	≤ 5	> 6		R0 (≤ 0,85√l)	R0 (≤ 1,0√b)	R0 (≤ 1,0√h)	A1 (≤ 2100 mm³)	
	4-16	≤ 7	> 9		R0 (≤ 0,85√l)	R0 (≤ 1,0√b)	R0 (≤ 1,0√h)	A1 (≤ 2100 mm³)	

In de tabel is: l, b, h de werkmaat en m/m massa %

De specifieke kwaliteit van de straatbaksteen wordt per tas door Kiwa aangegeven op een bij de levering horend keuringsdocument.

4 VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN

Voor de verwerkingsvoorschriften voor straatbaksteen wordt verwezen naar de Standaard RAW Bepalingen 2020, hoofdstuk 83.11 en 83.12.

5 WENKEN VOOR DE AFNEMER

Controleer bij aflevering van de onder de “technische specificatie” vermelde producten of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist is;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen (bijv. als gevolg van transport).

In het kader van dit productcertificaat vindt geen controle plaats van de juistheid van de prestaties van de essentiële kenmerken.



Straatbaksteen

De uitspraken in dit productcertificaat mogen niet worden gebruikt ter vervanging van de CE-markering en/of de bijbehorende verplichte Prestatieverklaring.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- Vandersanden Group NV –Productielocatie Tolkamer

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

Voer de opslag, het transport en de verwerking uit overeenkomstig de documenten van de certificaathouder.

Leveringsdocument

Bij levering van de straatbakstenen moet de ontvanger controleren of de geleverde straatbakstenen overeenkomen met de gegevens op het leveringsdocument, welke is opgesteld door de certificaathouder en bij de zending(en) moet worden toegevoegd. Blijkt hierin verschil te bestaan, neem dan contact op met de certificaathouder.

Het leveringsdocument van de certificaathouder dient als bewijs van oorsprong.

Keuringsdocument

Kiwa verklaart met het keuringsdocument voor straatbaksteen dat de daarin gespecificeerde straatbakstenen, bij aflevering geacht worden te voldoen aan BRL 2360.

De ontvanger moet controleren of de gegevens op het keuringsdocument overeenkomen met de gegevens op het leveringsdocument.

De in het keuringsdocument vermelde hoeveelheden zijn niet maatgevend voor de vaststelling van het juiste aantal geleverde straatbakstenen. De certificaathouder blijft verantwoordelijk voor de juiste uitvoering van de door hem aanvaarde leveringsopdracht.

Indien op het keuringsdocument sprake is van kwaliteit D staat op het keuringsdocument vermeld op welke aspecten afgeweken wordt van BRL 2360.



K2602-15**Straatbaksteen, Addendum BRL 7010 hernieuwbare-, dan wel gerecyclede content van het KOMO® product straatbaksteen****1 TECHNISCHE SPECIFICATIE**

Dit productcertificaat heeft betrekking op de productkenmerken van straatbaksteen. De straatbakstenen zijn bestemd om te worden toegepast als bestrating, zowel binnen als buiten in ongebonden open bestratingen of als dakbedekking.

Op dit productcertificaat is BRL 7010 'Addendum voor hernieuwbare dan wel gerecyclede content van het KOMO® gecertificeerde product' van toepassing. Van de straatbakstenen is het gehalte aan hernieuwbare grondstoffen vastgesteld op basis van de BRL 7010 en is ingedeeld in een klasse zoals vermeldt in het addendum van dit productcertificaat. Alle uitspraken die gedaan worden over de hernieuwbare content van het KOMO® gecertificeerde product vallen buiten de scope van de Raad voor Accreditatie (RvA).

2 MERKEN EN AANDUIDINGEN

De producten/verpakkingen/afleveringsbonnen worden gemerkt met:

- Het KOMO®-beeldmerk, inclusief het logo voor hernieuwbare content in de juiste klasse(n), gevolgd door het certificaatnummer van het productcertificaat waaraan het productcertificaat-addendum werd toegevoegd, zonder versie aanduiding;

Indien het niet mogelijk is om het KOMO® beeldmerk met het logo voor hernieuwbare en/of gerecyclede content af te beelden, is het toegestaan om in de plaats daarvan het KOMO® woordmerk gecombineerd met de woorden 'Hernieuwbare Klasse', gevolgd door de numerieke waarde van betreffende klasse te gebruiken.

3. TERMEN EN DEFINITIES

Zie hoofdstuk 2 van de BRL 7010

4. PRODUCTKENMERKEN

In de onderstaande tabel zijn de waarden van de productkenmerken opgenomen die deel uit maken van dit productcertificaat-addendum. Deze voldoen aan de in de tabel 1 gespecificeerde waarden.

Tabel 1 Hernieuwbare content van de KOMO® gecertificeerde producten

Hernieuwbare content		
Product	Klasse	Percentage
TOL - STRAAT T1	3	31-60%
TOL - STRAAT T2	3	31-60%
TOL - STRAAT T3	3	31-60%

* Gebaseerd op het percentage aanwezige Nederlandse rivierklei in het product

